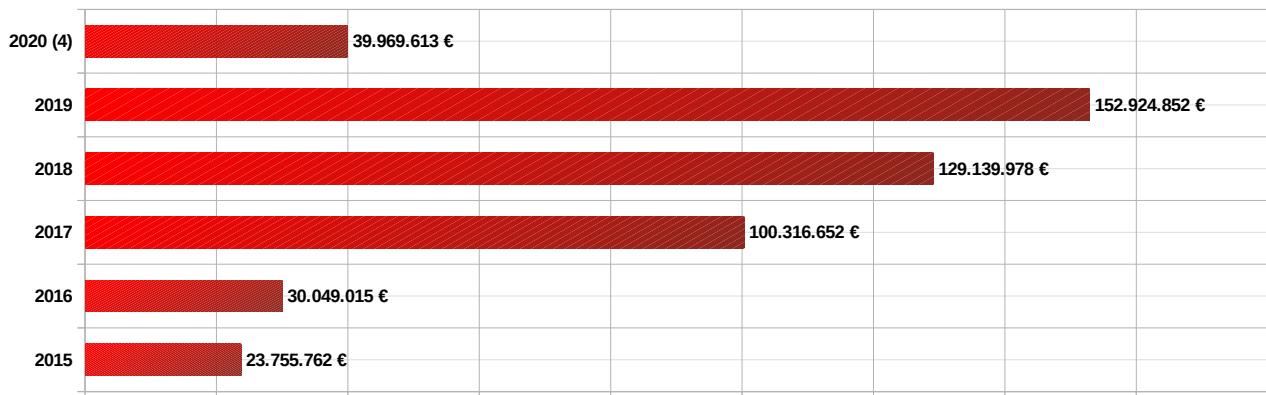


Engpassmanagementkosten Österreich

(Quelle: www.apg.at/de/markt/Markttransparenz/Uebertragung/Engpassmanagementkosten)

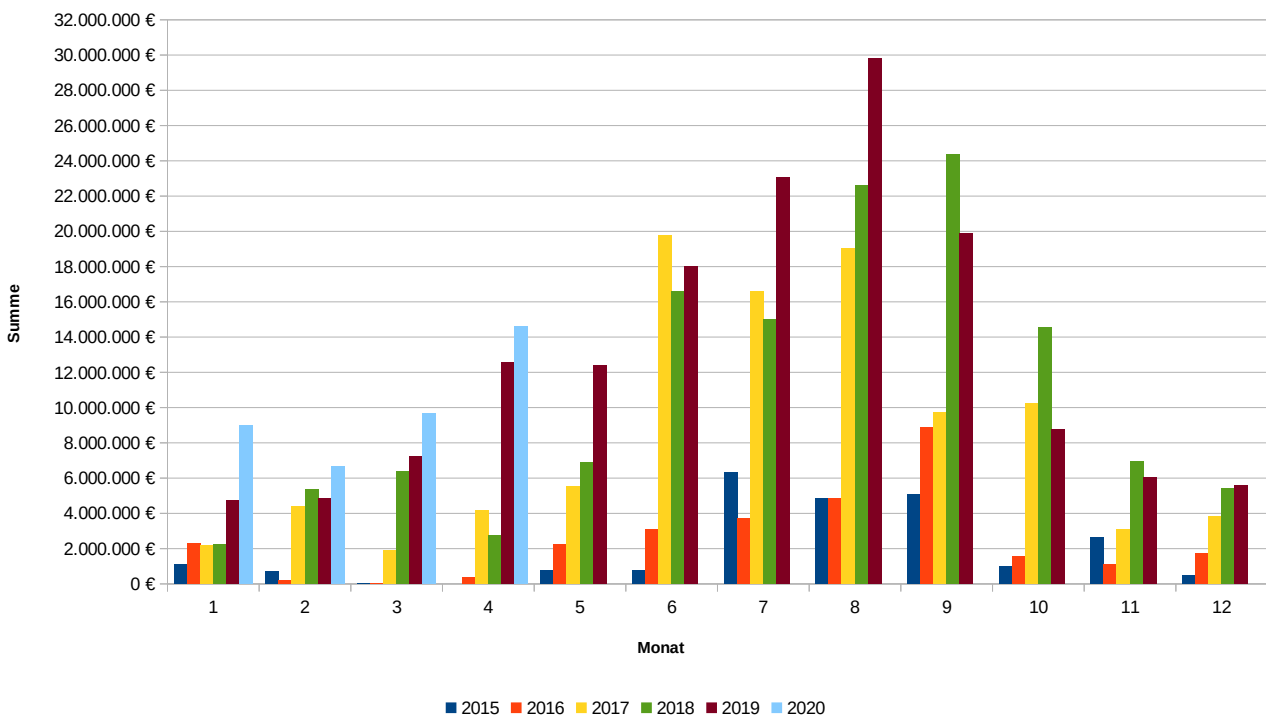
Monat	2015	Δ	2016	Δ	2017	Δ	2018	Δ	2019	Δ	2020	Δ
1	1.113.948 €	105%	2.287.934 €	-5%	2.178.055 €	3%	2.239.556 €	3%	4.725.519 €	111%	9.002.731 €	91%
2	717.838 €	-72%	204.314 €	2042%	4.376.917 €	23%	5.378.388 €	23%	4.877.155 €	-9%	6.688.693 €	37%
3	8.817 €	-18%	7.267 €	26276%	1.916.746 €	232%	6.356.930 €	232%	7.229.384 €	14%	9.688.392 €	34%
4			364.743 €	1038%	4.152.115 €	-33%	2.772.322 €	-33%	12.580.847 €	354%	14.589.797 €	16%
5	788.659 €	181%	2.217.868 €	150%	5.552.196 €	24%	6.904.008 €	24%	12.369.647 €	79%		
6	788.659 €	295%	3.115.296 €	534%	19.754.188 €	-16%	16.593.917 €	-16%	18.007.755 €	9%		
7	6.319.209 €	-41%	3.735.876 €	344%	16.569.224 €	-9%	15.018.901 €	-9%	23.036.017 €	53%		
8	4.827.352 €	0%	4.841.564 €	293%	19.004.704 €	19%	22.591.400 €	19%	29.785.883 €	32%		
9	5.088.965 €	75%	8.896.022 €	9%	9.705.370 €	151%	24.372.347 €	151%	19.905.283 €	-18%		
10	1.000.080 €	57%	1.568.224 €	551%	10.211.502 €	42%	14.533.662 €	42%	8.771.200 €	-40%		
11	2.648.873 €	-59%	1.083.541 €	183%	3.071.823 €	126%	6.942.824 €	126%	6.030.161 €	-13%		
12	453.361 €	281%	1.726.368 €	121%	3.823.812 €	42%	5.435.723 €	42%	5.606.000 €	3%		
Summe:	23.755.762 €	26%	30.049.015 €	234%	100.316.652 €	29%	129.139.978 €	29%	152.924.852 €	18%	39.969.613 €	

Entwicklung der Engpassmanagementkosten in Österreich (Jahresvergleich)

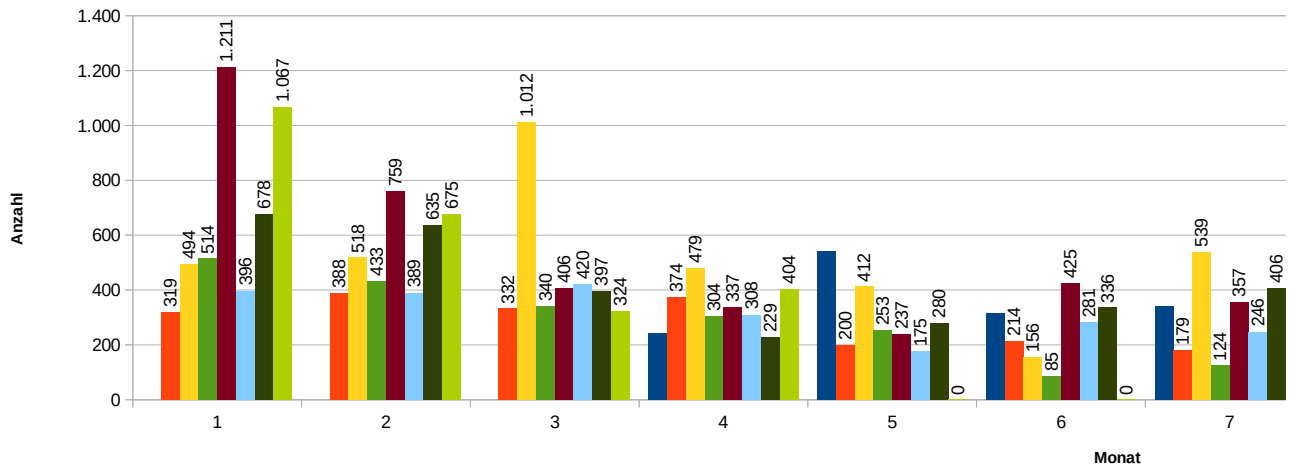


Entwicklung der Engpassmanagementkosten in Österreich (Monatsvergleich)

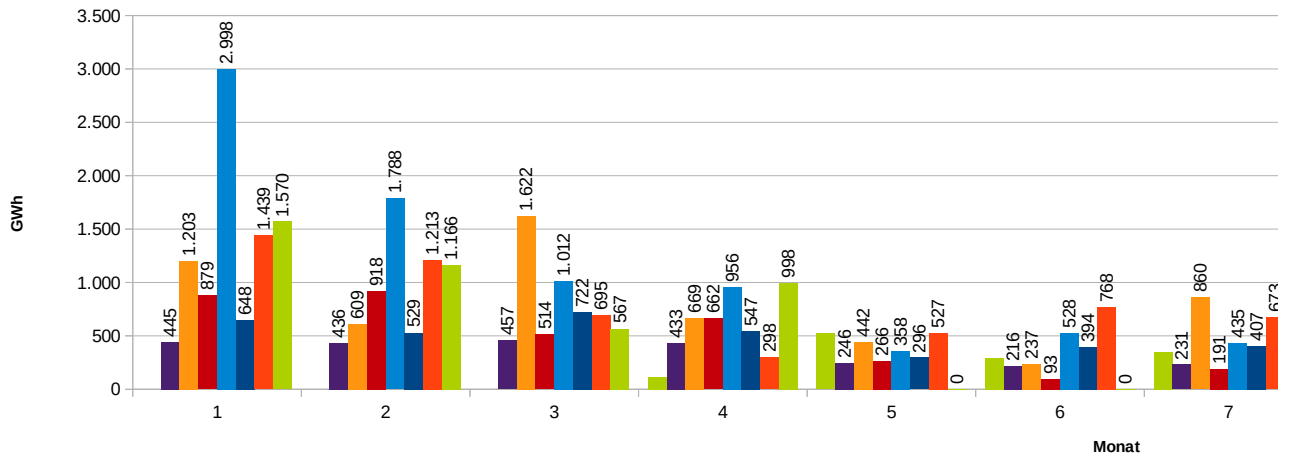
(Quelle: www.apg.at/de/markt/Markttransparenz/Uebertragung/Engpassmanagementkosten)



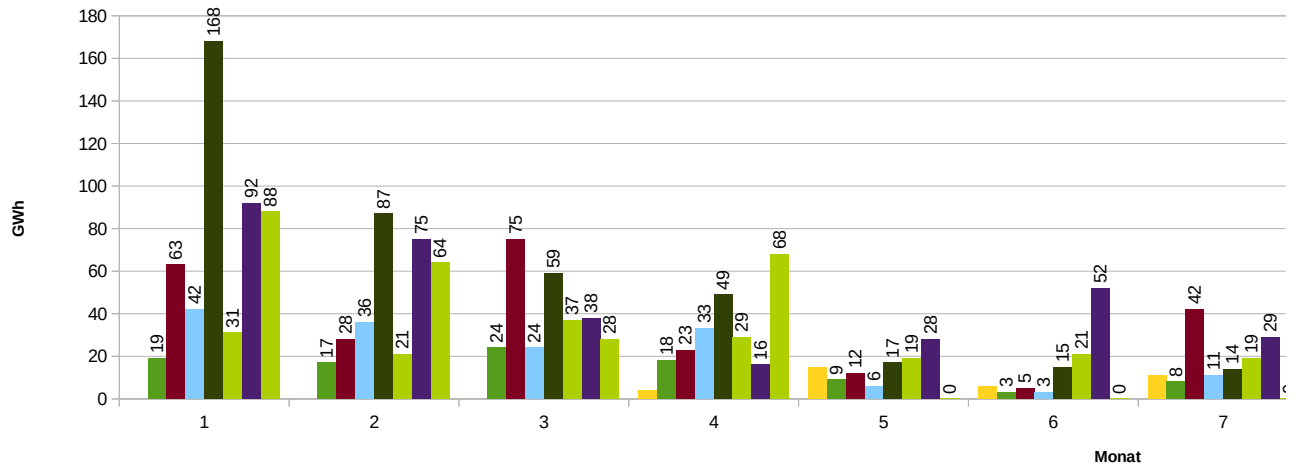
Anzahl der Eingriffe



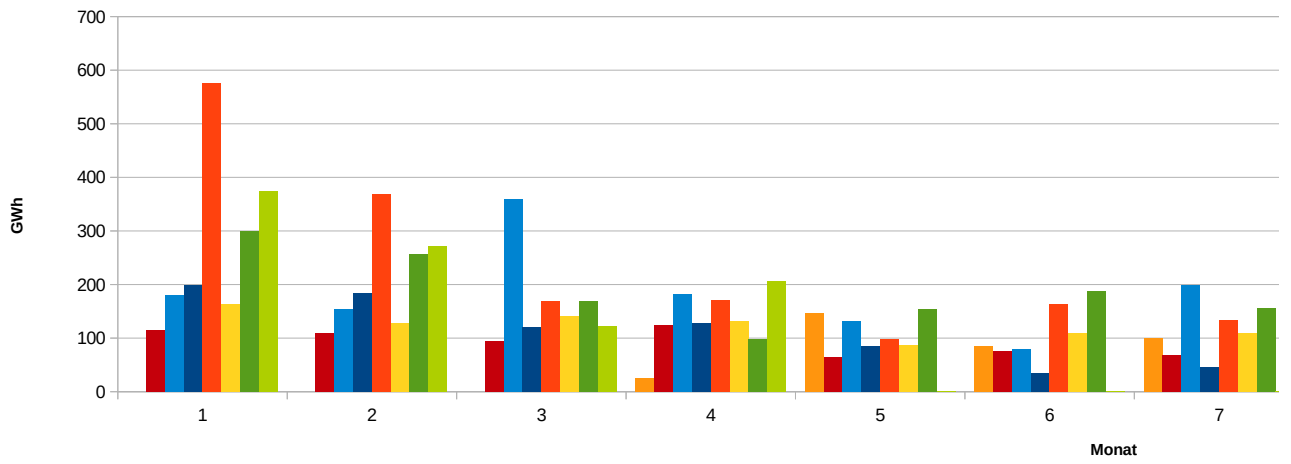
Gesamte Arbeit (GWh)



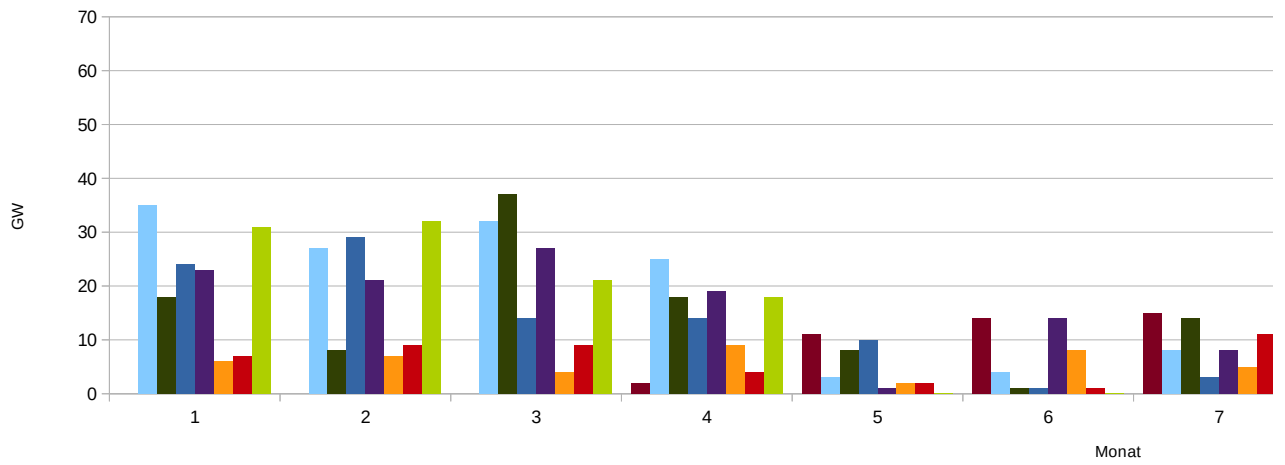
Anzahl der Eingriffe mit über 5 G

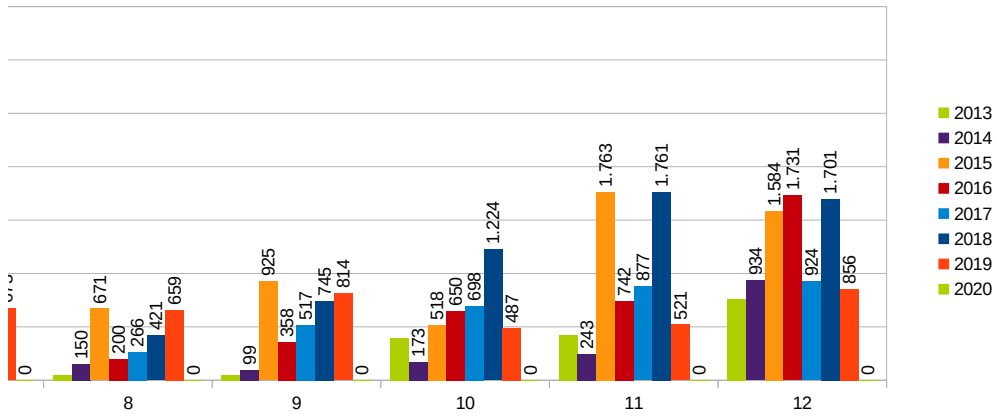
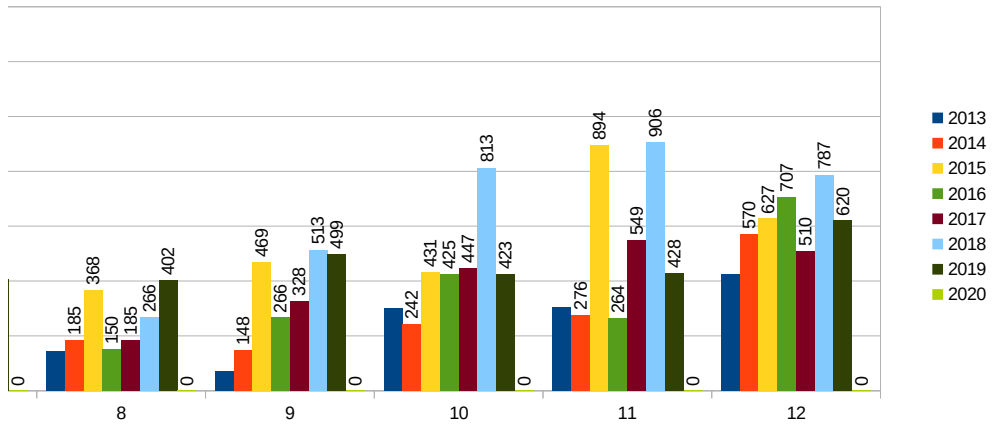


Anzahl der Eingriffe mit über 1 €

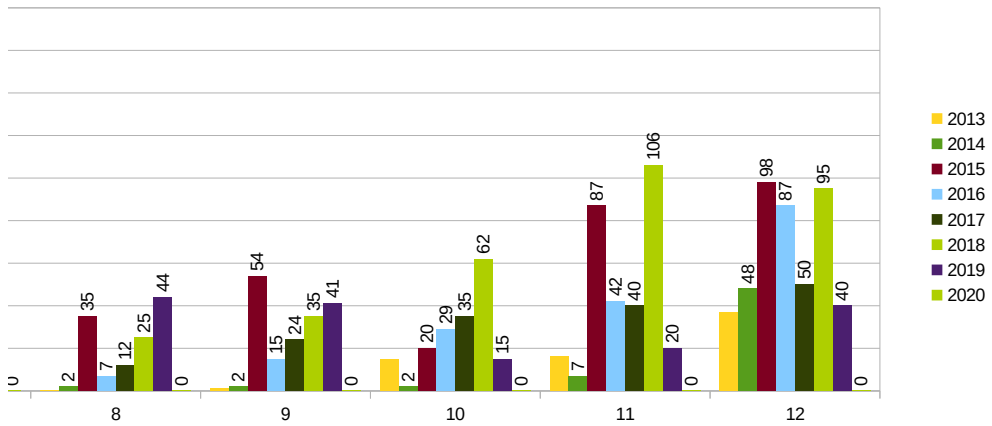


Anzahl der Eingriffe mit über 1 GW





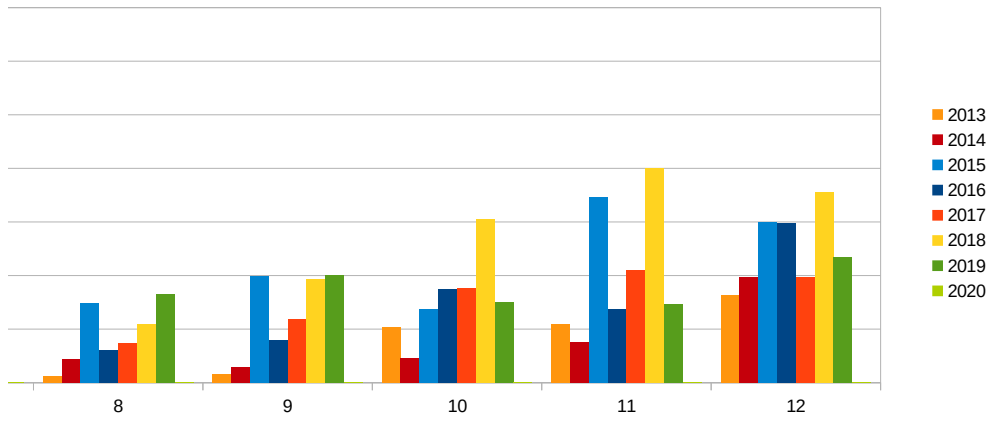
Wh



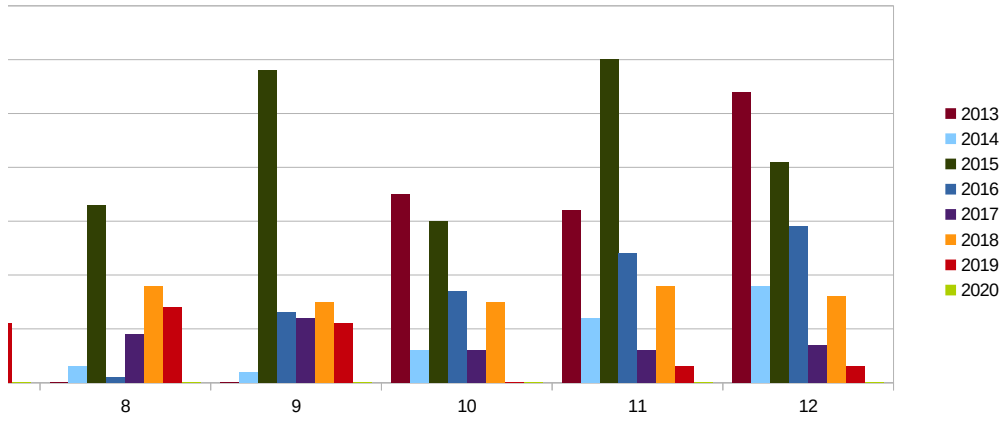
...

Auswertung

Wh



Leistung



Redispatching AUT

Beginn	Ende
01.01.2015 18:00	02.01.2015 00:00
02.01.2015 00:00	03.01.2015 00:00
02.01.2015 07:00	03.01.2015 00:00
03.01.2015 07:00	04.01.2015 00:00
04.01.2015 00:00	04.01.2015 03:00
04.01.2015 00:00	05.01.2015 00:00
05.01.2015 00:00	06.01.2015 00:00
06.01.2015 18:00	07.01.2015 00:00
07.01.2015 06:00	07.01.2015 11:00
09.01.2015 06:00	10.01.2015 00:00
10.01.2015 11:00	10.01.2015 23:00
11.01.2015 09:00	12.01.2015 00:00
12.01.2015 06:00	13.01.2015 00:00
13.01.2015 06:00	14.01.2015 00:00
14.01.2015 06:00	14.01.2015 14:00
26.01.2015 09:00	27.01.2015 00:00
26.01.2015 22:00	27.01.2015 00:00
27.01.2015 00:00	27.01.2015 20:00
28.01.2015 00:00	29.01.2015 00:00
28.01.2015 08:30	29.01.2015 00:00
28.01.2015 09:00	28.01.2015 10:00
29.01.2015 04:00	30.01.2015 00:00
30.01.2015 06:00	31.01.2015 00:00
07.02.2015 06:00	08.02.2015 00:00
08.02.2015 00:00	08.02.2015 01:00
08.02.2015 08:00	08.02.2015 21:00
09.02.2015 04:00	09.02.2015 19:00
09.02.2015 06:00	09.02.2015 12:00
10.02.2015 08:00	10.02.2015 10:00
16.02.2015 06:00	16.02.2015 22:00
16.02.2015 09:00	16.02.2015 15:00
18.02.2015 16:00	18.02.2015 19:00
18.02.2015 18:00	18.02.2015 22:00
19.02.2015 07:00	19.02.2015 20:00
19.02.2015 08:00	19.02.2015 15:00
19.02.2015 20:00	19.02.2015 21:00
19.02.2015 21:00	20.02.2015 00:00
19.02.2015 22:00	20.02.2015 00:00
20.02.2015 04:00	20.02.2015 06:00
20.02.2015 04:00	20.02.2015 17:00
20.02.2015 06:00	20.02.2015 16:00
20.02.2015 16:00	20.02.2015 20:00
21.02.2015 08:00	22.02.2015 00:00
23.02.2015 06:00	23.02.2015 07:00
23.02.2015 06:00	23.02.2015 13:00
26.02.2015 20:00	26.02.2015 23:00
07.03.2015 18:00	07.03.2015 19:00
07.03.2015 18:00	08.03.2015 00:00
08.03.2015 19:00	09.03.2015 00:00
09.03.2015 10:00	09.03.2015 16:00
10.03.2015 09:00	10.03.2015 13:00
10.03.2015 18:00	10.03.2015 20:00
10.03.2015 18:30	11.03.2015 00:00
12.03.2015 17:00	13.03.2015 00:00
13.03.2015 05:00	13.03.2015 09:00
13.03.2015 17:00	13.03.2015 18:00
13.03.2015 17:00	14.03.2015 00:00
13.03.2015 21:00	14.03.2015 00:00
15.03.2015 00:00	16.03.2015 00:00
16.03.2015 00:00	17.03.2015 00:00
17.03.2015 00:00	18.03.2015 00:00
18.03.2015 00:00	18.03.2015 08:00
23.03.2015 07:00	23.03.2015 09:00
23.03.2015 11:00	23.03.2015 12:00
23.03.2015 11:00	23.03.2015 12:00
23.03.2015 12:00	23.03.2015 14:00
23.03.2015 14:00	23.03.2015 16:00
23.03.2015 16:00	23.03.2015 20:00
23.03.2015 20:00	23.03.2015 21:00
24.03.2015 07:00	24.03.2015 09:00

Redispatching AUT

24.03.2015 08:00	24.03.2015 12:00
25.03.2015 06:00	26.03.2015 00:00
25.03.2015 12:00	25.03.2015 16:00
25.03.2015 13:00	25.03.2015 16:00
25.03.2015 16:00	25.03.2015 17:00
25.03.2015 20:00	25.03.2015 22:00
26.03.2015 00:00	26.03.2015 12:00
26.03.2015 09:00	26.03.2015 12:00
26.03.2015 12:00	26.03.2015 22:00
26.03.2015 16:00	26.03.2015 18:00
26.03.2015 17:00	26.03.2015 18:00
26.03.2015 23:00	27.03.2015 00:00
27.03.2015 05:00	28.03.2015 00:00
28.03.2015 00:00	29.03.2015 00:00
29.03.2015 08:00	29.03.2015 15:00
29.03.2015 15:00	29.03.2015 17:00
29.03.2015 17:00	30.03.2015 00:00
30.03.2015 06:00	30.03.2015 10:00
30.03.2015 06:00	31.03.2015 00:00
31.03.2015 00:00	31.03.2015 04:00
31.03.2015 07:00	31.03.2015 13:00
31.03.2015 07:00	31.03.2015 23:00
01.04.2015 07:00	01.04.2015 20:00
02.04.2015 12:00	02.04.2015 20:00
03.04.2015 00:00	03.04.2015 02:00
03.04.2015 06:00	04.04.2015 00:00
13.04.2015 05:00	13.04.2015 19:00
24.05.2015 10:00	24.05.2015 14:00
25.05.2015 10:00	25.05.2015 14:00
02.07.2015 11:00	02.07.2015 17:00
02.07.2015 11:00	02.07.2015 17:00
03.07.2015 11:00	03.07.2015 17:00
06.07.2015 09:00	06.07.2015 17:00
07.07.2015 09:00	07.07.2015 17:00
07.07.2015 11:00	07.07.2015 17:00
07.07.2015 13:45	07.07.2015 17:00
07.07.2015 17:00	07.07.2015 22:00
07.07.2015 22:00	08.07.2015 09:00
08.07.2015 07:00	08.07.2015 21:00
08.07.2015 09:00	09.07.2015 00:00
10.07.2015 05:00	10.07.2015 17:00
16.07.2015 10:00	17.07.2015 18:00
16.07.2015 16:00	16.07.2015 17:00
17.07.2015 06:00	17.07.2015 08:00
17.07.2015 07:00	17.07.2015 10:00
17.07.2015 10:00	17.07.2015 18:00
18.07.2015 09:00	18.07.2015 17:00
18.07.2015 14:30	18.07.2015 18:00
18.07.2015 15:15	18.07.2015 18:00
18.07.2015 17:00	18.07.2015 18:00
19.07.2015 13:00	19.07.2015 19:00
20.07.2015 09:00	20.07.2015 15:00
20.07.2015 09:00	20.07.2015 17:00
20.07.2015 10:00	20.07.2015 18:00
21.07.2015 02:00	21.07.2015 04:00
21.07.2015 05:00	21.07.2015 08:00
21.07.2015 09:00	21.07.2015 12:00
21.07.2015 10:00	21.07.2015 18:00
21.07.2015 14:00	21.07.2015 18:00
21.07.2015 17:00	21.07.2015 19:00
21.07.2015 19:00	21.07.2015 20:00
21.07.2015 20:00	21.07.2015 22:00
22.07.2015 02:00	22.07.2015 11:00
22.07.2015 11:00	22.07.2015 17:00
22.07.2015 15:00	22.07.2015 18:00
22.07.2015 16:00	22.07.2015 21:00
22.07.2015 18:00	22.07.2015 22:00
22.07.2015 20:00	23.07.2015 00:00
23.07.2015 05:00	23.07.2015 16:00
23.07.2015 16:00	23.07.2015 23:00
24.07.2015 09:00	24.07.2015 18:00

Redispatching AUT

25.07.2015 06:00	26.07.2015 00:00
28.07.2015 08:00	28.07.2015 20:00
28.07.2015 10:00	28.07.2015 18:00
29.07.2015 07:00	30.07.2015 00:00
30.07.2015 05:00	30.07.2015 19:00
31.07.2015 06:00	31.07.2015 18:00
03.08.2015 11:00	03.08.2015 17:00
04.08.2015 09:00	04.08.2015 16:00
06.08.2015 11:00	06.08.2015 17:00
07.08.2015 11:00	07.08.2015 12:00
07.08.2015 11:00	07.08.2015 13:00
07.08.2015 11:00	07.08.2015 18:00
07.08.2015 13:00	07.08.2015 16:00
08.08.2015 11:00	08.08.2015 19:00
08.08.2015 12:00	09.08.2015 20:00
08.08.2015 14:00	08.08.2015 16:00
10.08.2015 10:00	10.08.2015 16:00
10.08.2015 10:00	10.08.2015 22:00
10.08.2015 21:00	10.08.2015 22:00
11.08.2015 09:00	11.08.2015 11:00
11.08.2015 10:00	11.08.2015 16:00
11.08.2015 10:00	11.08.2015 23:00
11.08.2015 10:00	11.08.2015 23:00
12.08.2015 10:00	12.08.2015 17:00
13.08.2015 10:00	13.08.2015 17:00
14.08.2015 00:00	14.08.2015 08:00
14.08.2015 00:00	14.08.2015 22:00
14.08.2015 10:00	14.08.2015 17:00
23.08.2015 19:00	24.08.2015 00:00
24.08.2015 00:00	24.08.2015 02:00
24.08.2015 05:00	24.08.2015 16:00
25.08.2015 07:00	25.08.2015 18:00
26.08.2015 10:00	26.08.2015 17:00
26.08.2015 12:00	26.08.2015 15:00
26.08.2015 17:00	26.08.2015 18:00
27.08.2015 10:00	27.08.2015 18:00
28.08.2015 10:00	28.08.2015 16:00
29.08.2015 07:00	29.08.2015 19:00
31.08.2015 10:00	31.08.2015 18:00
01.09.2015 09:00	01.09.2015 21:00
02.09.2015 10:00	02.09.2015 18:00
02.09.2015 12:00	02.09.2015 16:00
02.09.2015 16:00	02.09.2015 17:00
03.09.2015 11:00	03.09.2015 17:00
03.09.2015 12:00	03.09.2015 18:00
03.09.2015 16:00	03.09.2015 18:00
04.09.2015 08:00	04.09.2015 09:00
04.09.2015 09:00	04.09.2015 10:00
04.09.2015 10:00	04.09.2015 11:00
05.09.2015 12:00	05.09.2015 18:00
05.09.2015 14:00	05.09.2015 18:00
05.09.2015 18:00	05.09.2015 21:00
07.09.2015 10:00	07.09.2015 17:00
10.09.2015 08:00	10.09.2015 17:00
10.09.2015 17:00	10.09.2015 18:00
11.09.2015 09:00	11.09.2015 17:00
11.09.2015 10:00	11.09.2015 16:00
12.09.2015 00:00	13.09.2015 00:00
12.09.2015 20:00	13.09.2015 00:00
14.09.2015 11:00	14.09.2015 17:00
14.09.2015 18:00	15.09.2015 00:00
15.09.2015 00:00	15.09.2015 18:00
16.09.2015 04:00	16.09.2015 21:00
16.09.2015 08:00	16.09.2015 21:00
17.09.2015 00:00	17.09.2015 21:00
17.09.2015 08:00	17.09.2015 21:00
18.09.2015 05:00	18.09.2015 09:00
18.09.2015 09:00	19.09.2015 16:00
19.09.2015 10:00	19.09.2015 17:00
21.09.2015 11:00	21.09.2015 17:00
22.09.2015 07:00	22.09.2015 22:00

Redispatching AUT

24.09.2015 07:00 24.09.2015 23:00
 24.09.2015 12:00 24.09.2015 17:00
 24.09.2015 18:00 24.09.2015 19:00
 24.09.2015 19:00 24.09.2015 20:00
 25.09.2015 11:00 25.09.2015 17:00
 29.09.2015 10:00 29.09.2015 16:00
 29.09.2015 11:00 29.09.2015 18:00
 29.09.2015 13:00 29.09.2015 14:00
 30.09.2015 10:00 30.09.2015 16:00
 30.09.2015 11:00 30.09.2015 17:00
 30.09.2015 13:00 30.09.2015 15:00
 30.09.2015 13:00 30.09.2015 15:00
 30.09.2015 15:00 30.09.2015 17:00
 01.10.2015 09:00 01.10.2015 17:00
 01.10.2015 17:00 01.10.2015 21:00
 02.10.2015 10:00 02.10.2015 16:00
 03.10.2015 11:00 03.10.2015 16:00
 05.10.2015 09:00 05.10.2015 21:00
 05.10.2015 20:00 05.10.2015 21:00
 05.10.2015 20:00 05.10.2015 21:00
 05.10.2015 21:00 05.10.2015 23:00
 05.10.2015 21:00 06.10.2015 00:00
 05.10.2015 22:00 05.10.2015 23:00
 06.10.2015 06:00 06.10.2015 07:00
 06.10.2015 07:00 06.10.2015 22:00
 06.10.2015 12:00 06.10.2015 21:00
 07.10.2015 10:00 07.10.2015 16:00
 10.10.2015 12:00 11.10.2015 00:00
 10.10.2015 14:00 10.10.2015 16:00
 10.10.2015 16:00 10.10.2015 18:00
 10.10.2015 18:00 10.10.2015 21:00
 11.10.2015 00:00 11.10.2015 01:00
 11.10.2015 07:00 11.10.2015 14:00
 12.10.2015 11:00 12.10.2015 17:00
 12.10.2015 15:00 12.10.2015 17:00
 12.10.2015 17:00 13.10.2015 00:00
 12.10.2015 21:00 12.10.2015 22:00
 13.10.2015 00:00 13.10.2015 08:00
 13.10.2015 11:00 13.10.2015 17:00
 14.10.2015 19:00 14.10.2015 22:00
 16.10.2015 11:00 16.10.2015 15:00
 22.10.2015 06:00 22.10.2015 18:00
 22.10.2015 08:00 22.10.2015 09:00
 22.10.2015 18:00 23.10.2015 00:00
 23.10.2015 05:00 23.10.2015 15:00
 26.10.2015 08:00 26.10.2015 21:00
 26.10.2015 11:00 26.10.2015 21:00
 28.10.2015 07:00 28.10.2015 09:00
 28.10.2015 07:00 28.10.2015 10:00
 28.10.2015 09:00 28.10.2015 11:00
 28.10.2015 11:00 28.10.2015 16:00
 31.10.2015 06:00 31.10.2015 08:00
 31.10.2015 12:00 01.11.2015 00:00
 01.11.2015 00:00 01.11.2015 13:00
 04.11.2015 05:00 05.11.2015 00:00
 04.11.2015 15:00 05.11.2015 00:00
 05.11.2015 08:00 05.11.2015 22:00
 06.11.2015 06:00 06.11.2015 09:00
 06.11.2015 08:00 06.11.2015 22:00
 07.11.2015 05:00 07.11.2015 11:00
 07.11.2015 16:00 08.11.2015 00:00
 08.11.2015 06:00 08.11.2015 15:00
 08.11.2015 20:00 09.11.2015 00:00
 09.11.2015 04:00 09.11.2015 23:00
 10.11.2015 00:00 11.11.2015 00:00
 10.11.2015 06:00 10.11.2015 16:00
 11.11.2015 00:00 11.11.2015 19:00
 11.11.2015 06:00 11.11.2015 18:00
 12.11.2015 04:00 12.11.2015 17:00
 12.11.2015 04:00 12.11.2015 17:00
 12.11.2015 06:00 12.11.2015 11:00

Redispatching AUT

13.11.2015 05:00 14.11.2015 00:00
 13.11.2015 05:00 14.11.2015 00:00
 13.11.2015 06:00 13.11.2015 22:00
 13.11.2015 21:00 14.11.2015 00:00
 14.11.2015 00:00 14.11.2015 22:00
 14.11.2015 00:00 15.11.2015 00:00
 14.11.2015 12:00 14.11.2015 13:00
 15.11.2015 00:00 16.11.2015 00:00
 15.11.2015 08:00 15.11.2015 23:00
 16.11.2015 05:00 17.11.2015 00:00
 17.11.2015 00:00 17.11.2015 07:00
 17.11.2015 07:00 17.11.2015 23:00
 17.11.2015 09:15 17.11.2015 17:30
 17.11.2015 21:00 18.11.2015 00:00
 17.11.2015 22:00 18.11.2015 00:00
 18.11.2015 00:00 18.11.2015 17:00
 18.11.2015 00:00 19.11.2015 00:00
 18.11.2015 06:00 19.11.2015 00:00
 18.11.2015 08:00 18.11.2015 23:00
 19.11.2015 06:00 20.11.2015 00:00
 19.11.2015 14:00 19.11.2015 18:00
 20.11.2015 00:00 20.11.2015 12:00
 20.11.2015 00:00 20.11.2015 21:00
 20.11.2015 06:00 20.11.2015 23:00
 20.11.2015 12:00 20.11.2015 18:00
 20.11.2015 20:00 20.11.2015 22:00
 20.11.2015 22:00 21.11.2015 00:00
 22.11.2015 17:00 22.11.2015 19:00
 23.11.2015 22:00 24.11.2015 00:00
 24.11.2015 01:00 24.11.2015 23:00
 24.11.2015 17:00 24.11.2015 20:00
 25.11.2015 00:00 25.11.2015 08:00
 27.11.2015 12:00 27.11.2015 22:00
 27.11.2015 12:00 28.11.2015 00:00
 27.11.2015 21:00 28.11.2015 00:00
 28.11.2015 00:00 29.11.2015 00:00
 28.11.2015 00:00 29.11.2015 00:00
 28.11.2015 15:00 28.11.2015 20:00
 29.11.2015 00:00 29.11.2015 12:00
 29.11.2015 06:00 30.11.2015 00:00
 29.11.2015 13:00 30.11.2015 00:00
 30.11.2015 00:00 30.11.2015 03:00
 30.11.2015 00:00 01.12.2015 00:00
 30.11.2015 06:00 30.11.2015 18:00
 01.12.2015 00:00 01.12.2015 17:00
 01.12.2015 00:00 01.12.2015 17:00
 01.12.2015 13:00 01.12.2015 16:00
 02.12.2015 06:00 02.12.2015 12:00
 02.12.2015 18:00 02.12.2015 19:00
 02.12.2015 21:00 03.12.2015 00:00
 03.12.2015 07:00 03.12.2015 10:00
 03.12.2015 17:00 03.12.2015 20:00
 03.12.2015 20:00 03.12.2015 22:00
 03.12.2015 22:00 04.12.2015 00:00
 04.12.2015 01:00 05.12.2015 00:00
 04.12.2015 06:00 04.12.2015 11:00
 04.12.2015 18:00 05.12.2015 00:00
 04.12.2015 21:00 05.12.2015 00:00
 05.12.2015 00:00 05.12.2015 06:00
 05.12.2015 00:00 06.12.2015 00:00
 05.12.2015 06:00 06.12.2015 00:00
 06.12.2015 00:00 06.12.2015 07:00
 06.12.2015 00:00 07.12.2015 00:00
 06.12.2015 07:00 07.12.2015 00:00
 08.12.2015 07:00 08.12.2015 10:00
 08.12.2015 16:00 09.12.2015 00:00
 09.12.2015 00:00 09.12.2015 04:00
 09.12.2015 00:00 10.12.2015 00:00
 10.12.2015 01:45 11.12.2015 00:00
 10.12.2015 05:00 11.12.2015 00:00
 10.12.2015 06:00 11.12.2015 00:00

Redispatching AUT

10.12.2015 10:00	10.12.2015 12:00
10.12.2015 11:00	10.12.2015 15:00
10.12.2015 23:00	11.12.2015 00:00
11.12.2015 00:00	12.12.2015 00:00
11.12.2015 00:00	12.12.2015 00:00
11.12.2015 06:00	11.12.2015 12:00
11.12.2015 06:00	12.12.2015 00:00
11.12.2015 12:00	11.12.2015 18:00
11.12.2015 18:00	12.12.2015 23:00
12.12.2015 00:00	12.12.2015 07:00
13.12.2015 00:00	13.12.2015 07:00
13.12.2015 05:00	13.12.2015 13:00
13.12.2015 07:00	13.12.2015 12:00
14.12.2015 10:00	14.12.2015 17:00
15.12.2015 09:00	15.12.2015 18:00
16.12.2015 08:00	16.12.2015 17:00
16.12.2015 09:00	17.12.2015 00:00
16.12.2015 16:00	16.12.2015 22:00
17.12.2015 00:00	18.12.2015 00:00
17.12.2015 16:00	17.12.2015 21:00
18.12.2015 00:00	18.12.2015 10:00
18.12.2015 08:00	18.12.2015 12:00
18.12.2015 09:00	18.12.2015 18:00
18.12.2015 12:00	18.12.2015 17:00
18.12.2015 18:00	18.12.2015 20:00
18.12.2015 20:00	19.12.2015 00:00
18.12.2015 21:00	19.12.2015 00:00
19.12.2015 00:00	20.12.2015 00:00
20.12.2015 00:00	21.12.2015 00:00
21.12.2015 00:00	22.12.2015 00:00
21.12.2015 05:00	22.12.2015 00:00
22.12.2015 00:00	23.12.2015 00:00
23.12.2015 00:00	23.12.2015 23:00
24.12.2015 08:00	24.12.2015 23:00
24.12.2015 14:00	25.12.2015 00:00
25.12.2015 09:00	25.12.2015 15:00
26.12.2015 00:00	27.12.2015 00:00
26.12.2015 07:00	27.12.2015 00:00
27.12.2015 10:00	27.12.2015 12:00
27.12.2015 11:00	28.12.2015 00:00
27.12.2015 12:00	27.12.2015 14:00
28.12.2015 00:00	28.12.2015 03:00
28.12.2015 12:00	28.12.2015 15:00
29.12.2015 07:00	30.12.2015 00:00
30.12.2015 00:00	31.12.2015 00:00
30.12.2015 13:00	31.12.2015 00:00
31.12.2015 00:00	31.12.2015 23:00
31.12.2015 07:00	31.12.2015 16:00
01.01.2016 09:00	01.01.2016 14:00
02.01.2016 06:00	03.01.2016 00:00
02.01.2016 08:00	02.01.2016 12:00
02.01.2016 12:00	02.01.2016 22:00
03.01.2016 10:00	04.01.2016 00:00
04.01.2016 00:00	05.01.2016 00:00
04.01.2016 12:00	04.01.2016 15:00
04.01.2016 15:00	04.01.2016 16:00
04.01.2016 16:00	04.01.2016 17:00
04.01.2016 17:00	04.01.2016 18:00
05.01.2016 00:00	05.01.2016 00:30
05.01.2016 06:00	05.01.2016 18:00
05.01.2016 06:00	05.01.2016 18:00
07.01.2016 07:00	07.01.2016 21:00
07.01.2016 08:00	08.01.2016 00:00
07.01.2016 09:00	07.01.2016 14:00
07.01.2016 21:00	08.01.2016 00:00
07.01.2016 21:00	08.01.2016 00:00
08.01.2016 00:00	08.01.2016 17:00
08.01.2016 06:00	09.01.2016 00:00
08.01.2016 15:00	08.01.2016 19:00
09.01.2016 00:00	10.01.2016 00:00
10.01.2016 10:00	10.01.2016 12:00

Redispatching AUT

10.01.2016 10:00 11.01.2016 00:00
 11.01.2016 00:00 11.01.2016 01:00
 12.01.2016 21:00 13.01.2016 00:00
 18.01.2016 22:00 19.01.2016 00:00
 19.01.2016 00:00 20.01.2016 00:00
 20.01.2016 00:00 20.01.2016 07:00
 22.01.2016 13:00 23.01.2016 00:00
 22.01.2016 18:00 22.01.2016 20:00
 22.01.2016 18:00 22.01.2016 20:00
 22.01.2016 20:00 23.01.2016 00:00
 23.01.2016 00:00 24.01.2016 00:00
 23.01.2016 07:30 23.01.2016 10:00
 23.01.2016 10:00 23.01.2016 14:00
 23.01.2016 14:00 23.01.2016 17:00
 23.01.2016 17:30 23.01.2016 19:00
 23.01.2016 19:00 23.01.2016 20:00
 24.01.2016 15:00 24.01.2016 17:00
 24.01.2016 21:00 25.01.2016 00:00
 25.01.2016 00:00 25.01.2016 02:00
 25.01.2016 00:00 25.01.2016 09:00
 25.01.2016 06:00 25.01.2016 07:00
 25.01.2016 06:00 25.01.2016 12:00
 25.01.2016 09:00 25.01.2016 17:00
 25.01.2016 18:00 25.01.2016 20:00
 25.01.2016 20:00 26.01.2016 00:00
 26.01.2016 00:00 27.01.2016 00:00
 26.01.2016 18:00 27.01.2016 00:00
 27.01.2016 00:00 28.01.2016 00:00
 27.01.2016 00:00 28.01.2016 00:00
 27.01.2016 18:00 28.01.2016 00:00
 28.01.2016 00:00 28.01.2016 02:00
 28.01.2016 00:00 28.01.2016 17:00
 28.01.2016 05:00 29.01.2016 00:00
 28.01.2016 07:00 28.01.2016 16:00
 28.01.2016 22:00 29.01.2016 00:00
 29.01.2016 00:00 30.01.2016 00:00
 29.01.2016 01:00 30.01.2016 00:00
 30.01.2016 00:00 31.01.2016 00:00
 30.01.2016 08:00 30.01.2016 21:00
 30.01.2016 21:00 31.01.2016 00:00
 31.01.2016 00:00 01.02.2016 00:00
 01.02.2016 00:00 02.02.2016 00:00
 01.02.2016 23:00 02.02.2016 00:00
 02.02.2016 00:00 03.02.2016 00:00
 03.02.2016 00:00 04.02.2016 00:00
 03.02.2016 09:00 04.02.2016 00:00
 04.02.2016 00:00 04.02.2016 18:00
 04.02.2016 18:00 05.02.2016 00:00
 05.02.2016 00:00 05.02.2016 04:00
 05.02.2016 18:00 06.02.2016 00:00
 06.02.2016 18:00 07.02.2016 00:00
 07.02.2016 00:00 08.02.2016 00:00
 07.02.2016 10:00 07.02.2016 13:00
 08.02.2016 00:00 09.02.2016 00:00
 08.02.2016 07:00 08.02.2016 11:00
 09.02.2016 00:00 09.02.2016 16:15
 09.02.2016 00:00 10.02.2016 00:00
 09.02.2016 06:00 10.02.2016 00:00
 09.02.2016 23:00 10.02.2016 00:00
 10.02.2016 00:00 10.02.2016 10:00
 10.02.2016 00:00 11.02.2016 00:00
 11.02.2016 00:00 12.02.2016 00:00
 12.02.2016 00:00 12.02.2016 05:00
 13.02.2016 09:00 14.02.2016 00:00
 14.02.2016 02:00 14.02.2016 09:00
 14.02.2016 10:00 15.02.2016 00:00
 15.02.2016 12:00 16.02.2016 00:00
 16.02.2016 00:00 16.02.2016 02:00
 16.02.2016 23:00 17.02.2016 00:00
 17.02.2016 05:00 17.02.2016 19:00
 17.02.2016 14:00 17.02.2016 18:00

Redispatching AUT

18.02.2016 00:00	18.02.2016 06:00
19.02.2016 20:00	20.02.2016 00:00
19.02.2016 21:00	19.02.2016 23:00
20.02.2016 00:00	20.02.2016 19:00
20.02.2016 06:30	20.02.2016 17:30
21.02.2016 18:00	22.02.2016 00:00
21.02.2016 22:00	21.02.2016 23:00
22.02.2016 00:00	22.02.2016 20:00
23.02.2016 05:00	24.02.2016 00:00
23.02.2016 13:00	23.02.2016 16:00
23.02.2016 18:00	23.02.2016 19:00
24.02.2016 04:00	24.02.2016 16:00
24.02.2016 08:00	24.02.2016 20:00
24.02.2016 13:00	24.02.2016 18:00
24.02.2016 23:00	25.02.2016 00:00
25.02.2016 10:00	25.02.2016 18:00
26.02.2016 08:00	26.02.2016 20:00
29.02.2016 00:00	29.02.2016 06:00
29.02.2016 05:00	29.02.2016 07:00
29.02.2016 10:00	01.03.2016 00:00
29.02.2016 13:00	29.02.2016 20:00
02.03.2016 03:00	02.03.2016 20:00
02.03.2016 06:00	02.03.2016 15:00
04.03.2016 12:00	05.03.2016 00:00
04.03.2016 21:00	05.03.2016 00:00
05.03.2016 00:00	05.03.2016 01:00
05.03.2016 02:00	05.03.2016 03:00
05.03.2016 03:00	05.03.2016 07:00
05.03.2016 05:00	05.03.2016 07:00
05.03.2016 06:00	05.03.2016 15:00
06.03.2016 06:00	06.03.2016 20:00
07.03.2016 02:00	07.03.2016 04:00
07.03.2016 04:00	07.03.2016 05:00
07.03.2016 04:00	07.03.2016 05:00
07.03.2016 04:00	07.03.2016 05:00
09.03.2016 03:00	10.03.2016 00:00
09.03.2016 12:00	09.03.2016 15:00
15.03.2016 00:00	15.03.2016 16:00
15.03.2016 22:00	16.03.2016 00:00
16.03.2016 00:00	16.03.2016 02:00
16.03.2016 08:00	16.03.2016 21:00
16.03.2016 09:00	16.03.2016 14:00
17.03.2016 09:00	17.03.2016 11:00
17.03.2016 09:00	18.03.2016 00:00
19.03.2016 20:00	20.03.2016 00:00
20.03.2016 00:00	20.03.2016 14:00
20.03.2016 17:00	21.03.2016 00:00
21.03.2016 00:00	22.03.2016 00:00
21.03.2016 04:00	22.03.2016 00:00
22.03.2016 00:00	22.03.2016 08:00
22.03.2016 00:00	22.03.2016 11:00
22.03.2016 14:30	22.03.2016 15:30
23.03.2016 11:00	23.03.2016 23:00
25.03.2016 00:00	25.03.2016 16:00
25.03.2016 07:00	25.03.2016 19:00
26.03.2016 12:00	27.03.2016 00:00
27.03.2016 00:00	28.03.2016 00:00
28.03.2016 00:00	29.03.2016 00:00
29.03.2016 00:00	30.03.2016 00:00
29.03.2016 11:00	30.03.2016 00:00
29.03.2016 22:00	30.03.2016 00:00
30.03.2016 00:00	30.03.2016 21:00
30.03.2016 04:00	30.03.2016 19:00
02.04.2016 01:00	03.04.2016 00:00
03.04.2016 00:00	03.04.2016 12:00
06.04.2016 04:00	06.04.2016 21:00
06.04.2016 11:00	06.04.2016 17:00
07.04.2016 00:00	07.04.2016 21:00
07.04.2016 11:00	07.04.2016 16:00
10.04.2016 00:00	11.04.2016 00:00
11.04.2016 00:00	12.04.2016 00:00

Redispatching AUT

11.04.2016 11:00 11.04.2016 20:00
 12.04.2016 00:00 12.04.2016 11:00
 12.04.2016 11:00 12.04.2016 17:00
 12.04.2016 13:00 12.04.2016 16:00
 13.04.2016 09:00 13.04.2016 21:00
 15.04.2016 04:00 16.04.2016 00:00
 15.04.2016 12:00 15.04.2016 17:00
 16.04.2016 00:00 17.04.2016 00:00
 17.04.2016 00:00 18.04.2016 00:00
 17.04.2016 00:00 18.04.2016 00:00
 18.04.2016 00:00 19.04.2016 00:00
 19.04.2016 00:00 20.04.2016 00:00
 19.04.2016 09:00 19.04.2016 11:00
 19.04.2016 09:00 19.04.2016 17:00
 19.04.2016 17:00 19.04.2016 20:00
 20.04.2016 00:00 20.04.2016 08:00
 20.04.2016 00:00 20.04.2016 08:00
 20.04.2016 08:00 20.04.2016 16:00
 20.04.2016 09:00 20.04.2016 12:00
 21.04.2016 00:00 21.04.2016 08:00
 21.04.2016 08:00 21.04.2016 17:00
 22.04.2016 00:00 22.04.2016 08:00
 22.04.2016 00:00 22.04.2016 12:00
 22.04.2016 08:00 22.04.2016 16:00
 25.04.2016 12:00 25.04.2016 17:00
 26.04.2016 00:00 26.04.2016 02:00
 26.04.2016 12:00 26.04.2016 18:00
 27.04.2016 09:00 27.04.2016 17:00
 28.04.2016 09:00 28.04.2016 16:00
 29.04.2016 09:00 29.04.2016 19:00
 29.04.2016 11:00 29.04.2016 17:00
 09.05.2016 05:00 09.05.2016 19:00
 09.05.2016 09:00 09.05.2016 19:00
 10.05.2016 11:00 10.05.2016 16:00
 10.05.2016 12:00 10.05.2016 16:00
 11.05.2016 12:00 11.05.2016 19:00
 12.05.2016 10:00 12.05.2016 16:00
 12.05.2016 13:00 12.05.2016 17:00
 25.05.2016 02:00 25.05.2016 05:00
 30.05.2016 10:00 30.05.2016 18:00
 30.05.2016 11:00 30.05.2016 14:00
 10.06.2016 01:00 10.06.2016 09:00
 10.06.2016 09:00 10.06.2016 17:00
 23.06.2016 09:00 23.06.2016 18:00
 29.06.2016 02:00 29.06.2016 08:00
 30.06.2016 08:00 30.06.2016 17:00
 06.07.2016 00:00 06.07.2016 09:00
 06.07.2016 07:00 06.07.2016 23:00
 09.07.2016 05:00 09.07.2016 13:00
 15.07.2016 00:00 15.07.2016 08:00
 20.07.2016 14:00 20.07.2016 15:00
 20.07.2016 19:00 21.07.2016 00:00
 20.07.2016 22:00 21.07.2016 00:00
 21.07.2016 00:00 21.07.2016 02:00
 21.07.2016 00:00 21.07.2016 03:00
 04.08.2016 10:00 04.08.2016 18:00
 04.08.2016 12:00 04.08.2016 14:00
 08.08.2016 10:00 08.08.2016 18:00
 08.08.2016 10:00 08.08.2016 20:00
 08.08.2016 12:00 08.08.2016 16:00
 18.08.2016 10:00 18.08.2016 16:00
 19.08.2016 11:00 19.08.2016 16:00
 23.08.2016 11:00 23.08.2016 16:00
 24.08.2016 10:00 24.08.2016 16:00
 28.08.2016 12:00 28.08.2016 15:00
 29.08.2016 08:00 29.08.2016 19:00
 29.08.2016 09:00 29.08.2016 18:00
 30.08.2016 10:00 30.08.2016 17:00
 31.08.2016 10:00 31.08.2016 17:00
 01.09.2016 05:00 01.09.2016 19:00
 02.09.2016 11:00 02.09.2016 17:00

Redispatching AUT

02.09.2016 11:00	02.09.2016 17:00
03.09.2016 10:00	03.09.2016 15:00
07.09.2016 11:00	07.09.2016 17:00
10.09.2016 10:00	10.09.2016 16:00
10.09.2016 11:00	10.09.2016 14:00
12.09.2016 10:00	12.09.2016 17:00
12.09.2016 10:00	13.09.2016 17:00
12.09.2016 17:00	12.09.2016 22:00
13.09.2016 11:00	13.09.2016 23:00
13.09.2016 22:00	14.09.2016 00:00
14.09.2016 00:00	14.09.2016 10:00
14.09.2016 01:00	15.09.2016 00:00
15.09.2016 00:00	15.09.2016 10:00
15.09.2016 10:00	15.09.2016 22:00
16.09.2016 11:00	16.09.2016 17:00
16.09.2016 12:00	16.09.2016 16:00
17.09.2016 10:00	18.09.2016 00:00
17.09.2016 16:00	17.09.2016 18:00
17.09.2016 21:00	17.09.2016 23:00
22.09.2016 06:00	22.09.2016 07:00
22.09.2016 12:00	22.09.2016 18:00
24.09.2016 10:00	24.09.2016 14:00
24.09.2016 10:00	24.09.2016 16:00
25.09.2016 11:00	25.09.2016 17:00
26.09.2016 10:00	27.09.2016 12:00
26.09.2016 11:00	26.09.2016 17:00
26.09.2016 12:00	26.09.2016 16:00
26.09.2016 16:00	26.09.2016 17:00
27.09.2016 11:00	27.09.2016 16:00
27.09.2016 11:00	27.09.2016 17:00
28.09.2016 00:00	28.09.2016 15:00
28.09.2016 02:00	28.09.2016 06:00
28.09.2016 05:00	29.09.2016 00:00
28.09.2016 06:00	29.09.2016 00:00
28.09.2016 15:00	28.09.2016 20:00
29.09.2016 00:00	29.09.2016 09:00
29.09.2016 05:00	30.09.2016 00:00
29.09.2016 07:00	29.09.2016 23:00

Redis DEU Kosten

	Dauer in Std.	Einspeisereduzierung in GWh	Einspeiserhöhung in GWh	Mio. Euro
1. Qu 2015	2860	1709	3422	196
2. Qu 2015	2830	915	1831	69,5
3. Qu 2015	3868	1667	3336	127,2
4. Qu 2015	6253	3703	7411	158,9

0 0 0 0

https://www.bundesnetzagentur.de/DE/Sachgebiete/ElektrizitaetundGas/Unternehmen_Institutionen/Versorgungssicherheit/Netz_Systemsicherheit/Netz_Systemsicherheit_r

Redispatch	1. Quartal	2. Quartal	3. Quartal	4. Quartal	
2015	3329	1811	3336	6961	15436
2016	3895	1939	1452	4189	11475
2017	8470	3192	2144	4649	18455

Einspeisema nagement	1. Quartal	2. Quartal	3. Quartal	4. Quartal	
2015	1135	737	815	2036	4722
2016	1524	534	551	1134	3743
2017	1412	1363	435	2307	5518

Anpassungs maßnahmen	1. Quartal	2. Quartal	3. Quartal	4. Quartal	
2015	8,7	4,7	6,2	6,6	26,5
2016	6,6	2,2	0,6	4,9	14,4
2017	6	2,2	2,1	24,2	34,5

Redis DEU Kosten

code.html